

**Wilh. Schröder GmbH & Co. KG**

Metallwarenfabrik



*Wilesco*<sup>®</sup>

*Abwiegeschaufeln*



Qualität & Präzision in jeder Größe



## Ein wenig Geschichte ...

1912 ist das Gründungsjahr der Metallwarenfabrik Wilhelm Schröder GmbH & Co. Das Markenzeichen Wilesco entstand aus der Bezeichnung Wilhelm Schröder & Co. Das als Aluminiumgießerei eröffnete Unternehmen fertigte zunächst nur Essbestecke, Abzeichen und Möbelbeschläge. Anfang der 1920er Jahre wurden dann Puppenbestecke und kleine Töpfchen aus Aluminium (sogenanntes hauswirtschaftliches Spielzeug) in das Fertigungsprogramm aufgenommen. Diese Entscheidung wirkte sich sehr positiv aus, da in der folgenden Weltwirtschaftskrise sehr große Mengen von diesem hauswirtschaftlichen Spielzeug in die USA exportiert wurden. Daher konnte das Unternehmen diese wirtschaftlich schwierige Phase gesund überstehen. Der Verkauf von einfachen Aluminiumbestecken verringerte sich in den folgenden Jahren stetig. Die vorhandenen Produktionsmöglichkeiten in der Aluminium- Kokillengießerei sowie seit 1939 im Zink- und Aluminiumdruckguss wurden ständig weiter ausgebaut und den Markterfordernissen angepasst. Bis heute gehören unter anderem Abwiegeschaufeln in Größen von 3 cm bis 43 cm Länge und ein breites Sortiment an Garderobenhaken und Handtuchhaken zum Verkaufsprogramm von Wilesco. Die Zink- und Aluminiumdruckgussprodukte werden überwiegend als Schaltelemente, Verbindungsstücke usw. in der Automobil- und Elektroindustrie eingesetzt. In diesem Verfahren werden auch die Schwungräder und Gestänge für die Dampfmaschinen selbst gefertigt.



## Aluminiumschaufeln

Obwohl die Technologie der Industrie 4.0 auch in der Fördertechnik zunehmend Verwendung findet, sind Aluminiumschaufeln, auch als Abwiegeschaukel bekannt, in vielen Bereichen nach wie vor unverzichtbar. Beispiele hierfür sind die Bereiche Laborbedarf, Landwirtschaft und Gastronomie. Im umfangreichen Angebot von Wileco finden Sie für jede dieser Anwendungen die passende Schaufel. Wir beraten Sie gerne bei der Auswahl.



## Kunststoffschaufeln

Wileco bietet eine große Auswahl an Kunststoffabwiegeschaukeln an, die in Längen von 155 bis 400 mm erhältlich sind und in verschiedenen Farben angeboten werden. Die Fassungsvermögen liegen zwischen 65 und 1.500 cm<sup>3</sup>. Die Schaufeln sind aus lebensmittelechtem Material hergestellt und erfüllen damit die RoHS-Bestimmungen. Sie eignen sich besonders gut für Feuchtigkeit enthaltende Güter. Aufgrund der geringen Kosten und der Möglichkeit diese in der Spülmaschine zu reinigen, sind sie bei Kunden sehr beliebt.



## Edelstahlschaufeln

Abwiegeschaukeln aus Edelstahl in Längen von 175 bis 240 mm, das Volumen variiert von ca. 100 bis 700 cm<sup>3</sup>. Diese Schaufeln werden mit einer hochglanzpolierten Oberfläche geliefert und eignen sich somit auch für ein edles Ambiente. Sie finden hauptsächlich in der Lebensmittelindustrie ihre Verwendung, da hier hohe Anforderungen an die Hygiene gestellt werden.





Abwiegeschaukeln von 55 mm bis 430 mm

**Extrem leicht &  
trotzdem sehr stabil**



Bonbonschaufel mit extra langem Griff

**Lebensmittelechtes  
Material – daher  
nicht für die Spül-  
maschine geeignet**



Innenstielschaufel für einfaches Portionieren

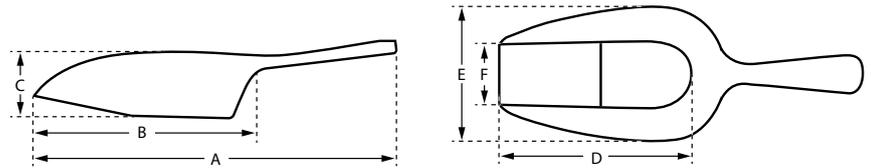
**Diverse  
Anwendungs-  
möglichkeiten**



*Wilesco*<sup>®</sup>

Qualität & Präzision in jeder Größe

## Kunststoffschaufeln



Artikel-Nr.	Länge	(in mm)		(in mm)			Gewicht/ St. (g)	Volumen (ccm)
		Höhe						
	A	B	C	D	E	F	(ca.)	(ca.)
4280155	155	95	28	80	55	27	15	65
4280156	155	95	28	80	55	27	15	65
4280157	155	95	28	80	55	27	15	65
4280158	155	95	28	80	55	27	15	65
4280159	155	95	28	80	55	27	15	65
4280210	210	120	40	110	75	35	30	140
4280216	210	120	40	110	75	35	30	140
4280217	210	120	40	110	75	35	30	140
4280218	210	120	40	110	75	35	30	140
4280219	210	120	40	110	75	35	30	140
4280310	310	190	60	160	110	55	79	550
4280316	310	190	60	160	110	55	79	550
4280317	310	190	60	160	110	55	79	550
4280318	310	190	60	160	110	55	79	550
4280319	310	190	60	160	110	55	79	550
4280350	350	220	60	175	120	57	98	700
4280356	350	220	60	175	120	57	98	700
4280357	350	220	60	175	120	57	98	700
4280358	350	220	60	175	120	57	98	700
4280359	350	220	60	175	120	57	98	700
4280400	400	270	75	225	160	80	170	1500
4280406	400	270	75	225	160	80	170	1500
4280407	400	270	75	225	160	80	170	1500
4280408	400	270	75	225	160	80	170	1500
4280409	400	270	75	225	160	80	170	1500

## Edelstahlschaufeln

4285175	175	85	33	75	55	25	92	–
4285205	205	110	50	100	65	30	108	–
4285240	240	140	58	120	80	35	188	–

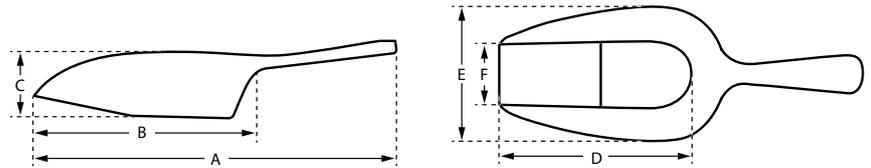
Zahlen und Fakten (Stand 2023) / Technische Änderungen vorbehalten

**Wilh. Schröder GmbH & Co. KG / Metallwaren + mehr**

Schützenstraße 12 · 58511 Lüdenscheid · Tel.: +49 (0) 23 51 98 47 - 0 · Fax: +49 (0) 23 51 98 47 - 47

E-Mail: [info@wilesco.de](mailto:info@wilesco.de) · Web: [www.wilesco.de](http://www.wilesco.de)

## Aluminiumschaufeln



Artikel-Nr.	Länge	(in mm)	Höhe	(in mm)			Gewicht/	Volumen
							St. (g)	(ccm)
	A	B	C	D	E	F	(ca.)	(ca.)
4279055	55	30	10	27	20	10	2	2
4279065	65	35	12	33	21	12	3	3
4279085	85	52	15	42	30	13	8	6
4279110	110	70	20	55	40	20	18	18
4279125	125	75	22	65	44	23	18	32
4279135	135	80	23	71	47	24	25	42
4279145	145	85	25	75	50	25	26	54
4279155	155	95	27	80	55	30	37	62
4279185	185	113	35	98	65	32	46	105
4279210	210	120	37	107	70	37	51	140
4279250	250	145	44	126	88	45	90	260
4279265	265	155	50	140	95	50	115	340
4279290	290	175	54	155	105	55	165	440
4279310	310	185	58	165	115	57	176	555
4279350	350	220	64	185	120	70	240	675
4279400	400	270	75	233	160	83	360	1510
4279430	430	300	95	260	185	95	620	3000
4320310	370	265	90	230	135	70	405	1500
4320390	390	300	105	260	160	80	515	2000
4350250	250	120	35	100	60	50	70	100
4350285	285	120	35	100	60	50	75	100
4372255	255	140	40	125	110	100	150	360
4534320	310	200	45	170	195	160	465	k.a.
4570300	305	290	105	255	160	80	600	2000
4597200	270	260	90	240	135	70	390	1500

Zahlen und Fakten (Stand 2023) / Technische Änderungen vorbehalten



[www.wilesco.de](http://www.wilesco.de)

**Wilh. Schröder GmbH & Co. KG / Metallwaren + mehr**

Schützenstraße 12 · 58511 Lüdenscheid · Tel.: +49 (0) 23 51 98 47 - 0 · Fax: +49 (0) 23 51 98 47 - 47

E-Mail: [info@wilesco.de](mailto:info@wilesco.de) · Web: [www.wilesco.de](http://www.wilesco.de)